

PENGARUH PEMAPARAN TEKANAN PANAS TERHADAP BERAT BADAN TENAGA  
KERJA DI PERUSAHAAN TEXTIL PT BITRATEx INDUSTRIAL CORPORATION  
SEMARANG

MOCHAMAD AMIN -- G.101880151  
(1993 - Skripsi)

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemaparan tekanan panas terhadap berat badan tenaga kerja yang bekerja di lingkungan panas di perusahaan tekstil .

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian explanatory research, dengan analisa uji TB paru-score correlated samples dan tes Fisher. Pengumpulan data dilaksanakan dengan melakukan pengukuran tekanan panas lingkungan kerja dan pengukuran berat badan tenaga kerja.

Penelitian ini dilakukan di perusahaan Textil Bitratex Industrial Corporation Semarang. Sampel penelitian dipilih tenaga kerja dari ruang Carding untuk kelompok terpapar tekanan panas melebihi standar iklim kerja, dan tenaga kerja dari ruang winding untuk kelompok terpapar tekanan panas tidak melebihi standar iklim kerja.

Hasil penelitian ini menunjukkan adanya pengaruh pemaparan tekanan panas terhadap berat badan tenaga kerja, yaitu adanya perbedaan berat badan tenaga kerja sebelum dan sesudah bekerja pada tenaga kerja yang terpapar tekanan panas melebihi standar iklim kerja. Juga adanya perbedaan proporsi penurunan berat badan tenaga kerja antara tenaga kerja yang terpapar tekanan panas melebihi standar iklim kerja dan tenaga kerja terpapar tekanan panas tidak melebihi standar iklim kerja.

**Kata Kunci:** PENGARUH TEKANAN PANAS PADA TERHADAP BERAT BADAN